

Nama : Yuda Muhtar
Kelas : IFK-17

```
void setup() {  
  // inisialisasi komunikasi serial pada 9600 bit per detik  
  Serial.begin(9600);  
}  
void loop(){  
  // baca input pada pin analog 0  
  int sensorValue = analogRead(A0);  
  // Mengkonversikan bacaan analog (yang bertuliskan 0 - 1023) menjadi  
  tegangan (0 - 5V)  
  float voltage = sensorValue * (5.0 / 1023.0);  
  // cetak nilai yang baca  
  Serial.println(voltage);  
}
```